

信州の
ポジティブ企業ナビ Vol.136 インフィニティソリューションズ (株)

「モノづくり・日本」を核としたグローバルソリューションを目指して！！

インフィニティソリューションズは、平成 18 年 9 月に設立。CAD(コンピュータ自動設計)・CAM(コンピュータ自動製造)のソフトをカスタマイズし、工作機械メーカーや大手メーカー、商社を販売先に有する。

主力の「Feature CAM」はフィーチャーの概念を取り入れたCAMシステム。従来のシステムと異なり、パートナープログラムは各荒・仕上げ工程をその都度プログラムを作成する代わりに、単純にフィーチャーを用いパートを作成する、より効果的な手法と取り入れる。ほか、加工の速度と精度を最適化し、マシニングを効率化する「マシニング・ソリューション」、設計者の意図を実現するハイレベルな3Dデザイン機能持つ「ソリッド・サーフェス融合CAD」、世界屈指の3次元CAD「SolidWorks」など豊富な機能と優れた操作性は市場や業界で高い評価を得ている。

こうした中、このたび3次元設計技術をベースに「リバース・エンジニアリング・デザイン・サービス (REDS)」を開発。同システムは測定物に縞模様を投影し、左右2つの CCD カメラによる撮影イメージから3次元形状を計算。製品モデルの復元から3次元設計までトータル設計ソリューションを実現する。この3次元設計・モデリング作製支援システムを活用し、アウトソーシングすることで、金型メーカーは自社では対応し切れない業務から解放され、低価格・短納期・正確性を享受できる。また、年間保守契約を締結すると1図面当りの金型・モデリング費用の大幅な削減が可能となる。

国内の業況冷え込みを尻目に、中国、ベトナムでは日系企業同士での取引が活発化していることを背景に、従前の中国深圳デザインセンターに加え 10 月に香港に現地法人 INFINITY PHENIX (H.K) CO., LTD を設立した。海外取引の豊富なノウハウを有し機種選定から輸出入、納入、設置、アフターメンテナンスまでを完全サポート。さらには、海外に特定の技術者がいなくても日本からの遠隔操作によって機械を稼働させる「海外工作機械自動稼働システム」を確立させている。

日本と海外のパイプ役となるべく経営姿勢は常に前向き。今後の躍進が期待される。



商号: インフィニティソリューションズ(株)

企業コード: 41 - 203860 - 9

代表者: 小山田 聡

所在地: 上田市住吉 377 - 11

TEL: 0268 - 26 - 7820

FAX: 0268 - 26 - 7821

URL: <http://www.infinitysolutions.co.jp/>